

**livo** GEN 4

LE CHAUFFAGE ET LA CLIMATISATION  
SUR LESQUELS VOUS POUVEZ COMPTER

MODÈLES 230V



### SILENCIEUSE, PERFORMANTE ET TELLEMENT SOPHISTIQUEE.

Minces, chics et élégantes, les dernières unités Livo GEN4 sont conçues pour un rendement énergétique efficace à un prix accessible. Ces thermopompes murales de 17.5 à 20 SEER sont dotées de la technologie du compresseur GREE à vitesse variable et sont alimentées par le réfrigérant écoénergétique R410A.

- HAUTE EFFICACITÉ, JUSQU'À 20 SEER2 / 8.8 HSPF2
- APPARENCE ÉLÉGANTE QUI SE FOND DANS VOTRE DÉCORS
- CONTRÔLE PRÉCIS DU DÉBIT D'AIR
- WIFI INTÉGRÉ
- FONCTION DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE

- Technologie inverter G10
- Fonction I-Feel
- Vitesses de ventilateur multiples
- Fonction mise en veille
- Serpentin recouvert de résine acrylique
- Déshumidification
- Préchauffage intelligent
- Adaptation automatique de la tension
- Démarrage à basse tension
- Auto-diagnostic
- Contrôle des persiennes
- Réglages de l'affichage LED (DEL)
- Mode verrouillage
- Plage de temp. climatisation: -20 °C à 50 °C
- Plage de temp. chauffage: -25 °C à 24 °C
- Auto-nettoyage



09-24k

MODÈLE		4LIV09HP230V1A	4LIV12HP230V1A	4LIV18HP230V1A	4LIV24HP230V1A
Type de système					
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME</b>					
Capacité en climatisation (Min-Max)	Btu/h	9100 (2800 - 10300)	12000 (2388 - 13307)	17600 (3753 - 19960)	22000 (6824 - 25249)
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	10000 (2200 - 12200)	12000 (2388 - 15013)	19100 (2730 - 22519)	24000 (5971 - 27296)
SEER2 / EER2		19.5 / 11.3	17.5 / 8.7	17.5 / 10.1	18 / 11.6
HSPF2 / COP		8.8 / 3.8	8.5 / 3.5	8.5 / 3.2	8.5 / 3.4
Energy Star®		NO	NO	NO	NO
Plage de température en climatisation	°C	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 50
Plage de température en chauffage	°C	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24
Type de réfrigérant		R410A			
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>4LIV09HP230V1AH</b>	<b>4LIV12HP230V1AH</b>	<b>4LIV18HP230V1AH</b>	<b>4LIV24HP230V1AH</b>
Flux d'air (Min-Max)	CFM	159 - 353	182 - 424	283 - 618	412 - 677
Niveau sonore (Min-Max)	dB(A)	26 - 41	27 - 47	32 - 50	36 - 51
Déshumidification	pt/hr	1.69	2.96	3.80	5.28
Dimensions de l'unité (W x H x D)	po	32 7/8 x 10 7/8 x 7 7/8	32 7/8 x 10 7/8 x 7 7/8	37 1/8 x 13 1/8 x 9 11/16	42 7/16 x 13 1/8 x 9 11/16
Dimensions de l'emballage (WxHxD)	po	35 1/4 x 13 5/8 x 10 11/16	35 1/4 x 13 5/8 x 10 11/16	39 7/16 x 15 15/16 x 12 11/16	44 5/8 x 16 5/16 x 13 1/8
Poids (Net / Brut)	lbs	19.8 / 24.3	19.8 / 24.3	28.7 / 34.2	33.1/ 39.7
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		<b>4LIV09HP230V1AO</b>	<b>4LIV12HP230V1AO</b>	<b>4LIV18HP230V1AO</b>	<b>4LIV24HP230V1AO</b>
Type de compresseur		GREE G-10 / 2 - STAGE INVERTER			
Niveau sonore	dB(A)	51	52	57	57
Dimensions de l'unité (W x H x D)	po	28 13/16 x 21 7/8 x 13	28 13/16 x 21 7/8 x 13	31 5/8 x 21 7/8 x 13 13/16	37 3/4 x 26 x 15 7/8
Dimensions de l'emballage (W x H x D)	po	31 5/16 x 24 3/4 x 14 13/16	31 5/16 x 24 3/4 x 14 13/16	34 6/16 x 24 7/16 x 15 11/16	40 5/8 x 29 1/16 x 17 15/16
Poids (Net / Brut)	lbs	56.2 / 61.7	57.3 / 62.8	71.7 / 77.2	97.0 / 106.9
<b>TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT</b>					
Charge de réfrigérant - R410A	oz	24.7	27.5	44.1	52.9
Charge additionnelle	oz/pi	0.2	0.2	0.2	0.5
Diamètre des lignes (Liquid - Gaz) - Flared Connections	po	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longueur de pré-charge	pi	25			
Longueur de tuyaux (Min - Max)	pi	10 - 66	10 - 66	10- 82	10- 82
Élévation des tuyaux Max	pi	39	33	33	33
<b>ÉLECTRICITÉ</b>					
Alimentation électrique		208-230V / 1Ph / 60Hz			
Plage de tension (Min - Max)	VAC	187-253			
Courant nominal en climatisation	A	6.5	6.7	9.5	12
Courant nominal en chauffage	A	7	7.4	9.5	12
MCA	A	9	11	14	15
MOCP	A	15	15	20	20
Taille du câble d'alimentation principale	AWG	Conformément au code local			
Taille des fils d'interconnexion	AWG	14 / 4			
<b>GARANTIE LIMITÉE</b>		<b>10 ANS PIÈCES ET COMPRESSEUR - RÉSIDENTIEL</b>			